

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri

APROPRIAÇÃO DA TERRA X CONSERVAÇÃO DO GUAJA DO ARARIPE (*Kingsleya attenboroughi*)

Dennis Bezerra Correia^{1*}, Gustavo Ale da Silva Cordeiro¹, Hemerson Soares Landim², Allysson Pontes Pinheiro³

Sendo uma espécie de água doce, o Guaja do Araripe não tolera variações bruscas nos seus locais de ocorrência, e por esse fato seu habitat deve ser preservado ao máximo para evitar a morte das espécies no seu estágio ainda juvenil. Por esse motivo já foi descoberta em risco significativo de extinção. Fato que se deve à quantidade de espécimes bastante reduzida devido ao uso exacerbado da terra e ao descarte de resíduos químicos na água. O objetivo do presente trabalho foi analisar se a apropriação territorial nos locais de ocorrência da espécie iria influenciar negativamente ou não sua conservação. Os locais para realização do estudo foram as Comunidades Santo Antônio e Farias, lugares típicos de sua ocorrência. Para realização do trabalho foram aplicados questionários semiestruturados compostos por 14 questões relacionadas ao Guaja do Araripe, além de conversas informais, o mesmo contou com a participação de 52 pessoas (homens/mulheres) que residissem nessas localidades há pelo menos 10 anos. 62% dos informantes relataram adquirir sua renda mensal através do plantio de verduras e leguminosas na sua propriedade através do uso de produtos químicos na adubação, o que por meio da poluição química dos corpos d'água pode estar influenciando negativamente sua ocorrência nessas localidades. 38% não relatou qualquer uso para a criação de animais ou cultivo de plantas, obtendo sua renda a partir de empregos formais e informais. Pode-se observar que *Kingsleya attenboroughi* ocorre em ambientes fragilizados e esse fato só agrava as condições de espécies ameaçadas que ainda estão presentes nesses ambientes.

Palavras-chave: Etnocarcinologia. Decápoda. Etnoconhecimento.

Agradecimentos:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.

¹ Universidade Regional do Cariri, email*: denniscorreia40@gmail.com

¹ Universidade Regional do Cariri, email: gustavossilva3000@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: hemersonsoareslandim@outlook.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: allyssonpp@yahoo.com.br